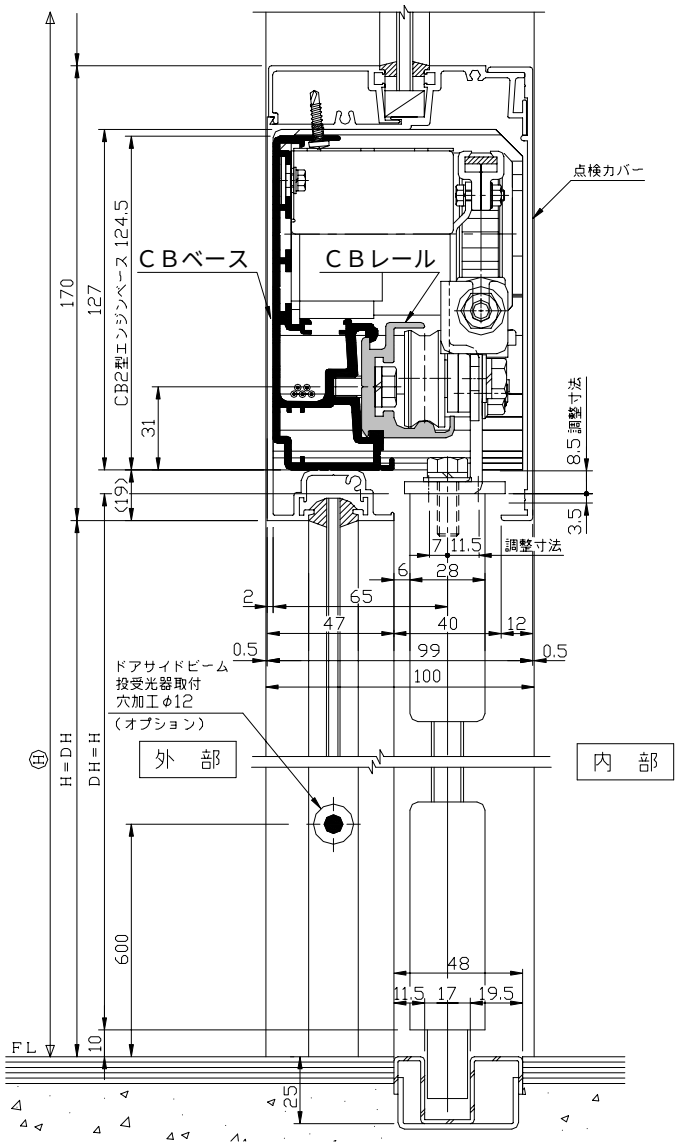
お得意様各位

［連－０７００６］
平成１９年４月２０日

内蔵式　中芯吊り･レール交換型
新『ＣＢタイプ』　発売のご案内

拝啓　貴社ますますご清栄の段お喜び申し上げます。
毎々格別なお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。
レール交換型・フリースライド機構採用の**新『ＣＢタイプ』**を準標準品として発売いたします。

●新ＣＢタイプ　断面図例



さて、弊社では‘９０年代後半、マイコン制御による小型ＤＣモーター採用で、機構スペースの確保が可能になったことから、アルミフロント１００mm見込用内蔵式シリーズとして、中芯吊り・レール交換型「ＣＢタイプ」を‘９８年１月（平成１０年）に限定発売しました。
しかし、ご注文がほとんど無かったため、量産型としては正式発売にいたりませんでした。

後に、フリースライド式ベースへの改良を兼ね、ベースとレールを一体化したＢＢタイプを経て、現在のＥＢタイプへと移行してきましたが、一部の代理店様からは内蔵式レール交換型のご要望が根強いことから、弊社では新ＣＢタイプの開発を進めてまいりました。

さらに、鉄鋼、アルミ、樹脂類をはじめとする原材料の価格上昇に対応するため、コストの見直しを含めた総合的な合理化の結果、フリースライド式ベース化と部品を共用した**レール交換型新『ＣＢタイプ』として、出荷態勢がととのいました**ので「機構部取扱説明書」と合わせてご案内いたします。
なお、**取扱説明書は①「機構部」と②「コントロールボックス部」を別冊に編集しております**ので、②をご要望の際はお手数ですがご連絡お願いいたします。

●主な特長と変更点　（寸法など詳しくは取扱説明書をご参照ください。）

１．レール交換可能

ＣＢタイプではアルミレールはＭ４ビスで固定しておりましたが、**新ＣＢタイプは信頼性向上のため、より強度のあるＭ８ボルトを採用し、ボルトを緩めるだけで簡単に着脱できる構造**にしております。しかも、アルミ製レールのため簡単に切断でき、下穴・Ｍ８タップ加工も容易です。

２．フリースライド式ベースを採用

新ベースではフリースライド式に変更したことで、**部品取り付け用穴加工がなくなり作業性が向上**しました。また、取り付け先でベースの切り縮めが生じても、**各部品類はナットやボルトを緩めるだけで、簡単に取り外し･スライドが可能**になりました。
新旧ＣＢベースの互換性はありませんのでご了承願います。
なお、ベースを交換するということはないと思いますが、今後ベースのみのご注文の際特に旧ベースとご指定がない場合は、フリースライド式の新ベースをお送りさせていただきます。

３．レールはドア踊り止め形状にしています

信頼性向上のために、Ｃ型レール形状の内側をローラーが走行する構造により、**不用意な動作によるドアの脱輪を防ぎます。**

４．レールと吊り車について

ＣＢレールは新旧ＣＢベースに組み込み可能ですので、保守部品の管理が容易です。
また、消耗部品である吊り車（φ３５ローラー）も**互換性を考慮し、新旧タイプに組み込みが可能**です。

５．部品の共用化

吊り車セット、サイドフタ、マウントセット、各連結金具、従動プーリーなどの**主要部品およびその他の部品類はすべて、フリースライド式であるメインベースのＥＢベースと共用し、組み立て手順の統一化を進めました。また、オプション部品も共用可能**です。

６．従来機種ＡＢ、ＡＫ、ＣＢ、ＢＢ、ＥＢタイプとの入れ替え

サッシ縦枠に先付けしていただいている**コーナーピースは、この５タイプのベースと共用品ですので、簡単に入れ替え可能**です。

７．オートロック：ＤＬ－３１組み込みの場合

オートロックのプランジャーとレールの取り合い上、プランジャー部分のレールの切り欠き加工が必要ですが、**簡易ロック：ＫＬ－１１Ｒをご指定の場合は特別な加工がありませんので、是非ご採用・ご検討をお願いいたします。**

８．即納体制です

ＣＢタイプは１mm単位で受注が可能です。

原則として代理店様発注日(休日の前日の場合は休日明け)の翌日発送となりますが、お客様のご都合により取り付け日が早くなった場合や、発注された時間帯、ベースの長さ、台数などによっては、**ご相談の上当日の発送も可能**です。

景気回復のきざしが見えてきたとは言われるものの、業界におきましては実感がともなわず明るい話題が少なく残念ですが、今回ご案内いたしました**レール交換型新『ＣＢタイプ』の新規性**を生かして、旧型タイプや従来機種との入れ替え、新規顧客の開拓、ＰＲ・受注活動にお役立ていただけましたら幸に存じます。

今後とも、代理店様のお声をお聞かせいただきながら、技術・営業・拡販面でご支援が出来ますよう、**「新しい発想」「簡単で取り付けやすく」「より完成度の高い自動ドア」**をめざし開発を進めてまいりますので、なにとぞよろしくお願い申し上げます。

敬　具

記

実　施　日　５月７日（月）受注分より。

適用モーター　ＳＨ－１５ＴＣ・１５ＫＣ、ＳＨ－２３ＴＣ、２３ＫＣ

●**お願い**　**センサとエンジンの同時ご発注にご協力をお願い申し上げます。**

エンジンに組み込み（アンプの取り付けと電源および出力信号線の結線）出荷させていただきます。